

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCAIL.

HOJA No. 1

OBRA: AMPLIACION DE RED DE DE DRENAJE.  
UBICACION: CALLE DAVID MONREAL (ENTRE LAS CALLES  
JOSE ANTONIO CASAS TORRES Y  
CALLES SIN NOMBRE)  
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.

PRESUPUESTO SIN PRECIOS.			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	<b>AMPLIACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE DAVID MONREAL (ENTRE LAS CALLES JOSE ANTONIO CASAS TORRES Y C. SIN NOMBRE)</b>		
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ( NIVEL FIJO), ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	215.30
MFOC-020123	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	220.00
MFOC-020125	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, CON MARTILLO HIDRAULICO, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	318.62
MFOC-030401	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL .	M3	20.90
MFDJ-0206	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 10" ( 250 MM) SERIE 25, CON JUNTA HERMETICA, PARA LA RED GENERAL, INCLUYE; ALINEACION Y NIVELACION.	ML	279.00
MFDJ-0318	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION Y DESCARGA A TUBO PRINCIPAL CON SILLETA DE PV.C. DE 6" A 10" , TUBO DE PVC REFORZADO DE 6", CODO DE 6" X 90 GRADOS INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B", RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIALES. ( DISTANCIA 6.00 MTS.)	PZA	15.00
MFOC-020702	RELLENO POR MEDIOS MANUALES COMPACTADO AL 90% PROCTOR (BAILARINA) UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL	M3	70.00
MFOC-020701	RELLENO POR MEDIOS MANUALES SIN COMPACTAR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE SELECCION DE MATERIAL	M3	167.40
MFDJ-0131	POZO DE VISITA DE 0.61 A 1.20 MTS.DE ANCHO DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABICON SOLIDO DE CONCRETO 10X14X28 CM., DE 28 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.00 CM. DE ESPESOR, PLANTILLA DE 10.00 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., BROCAL Y TAPA DE CONCRETO; INCLUYE:	PZA	6.00

AUTORIZO.

LIC. CESAR BONILLA BADILLO.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO.

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.  
AREA TECNICA.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

HOJA No. 2

OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE.  
UBICACION: CALLE DAVID MONREAL (ENTRE LAS CALLES  
JOSE ANTONIO CASAS TORRES Y  
CALLES SIN NOMBRE)  
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.

PRESUPUESTO SIN PRECIOS.			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EXCAVACION, ACARREO PRODUCTO DE EXCAV. A 20.00 MTS., RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
MFOC-010217	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA A MANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	54.90
MFOC-010217-1	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00 x 2.00 m, SOPORTES DE 1.20 M. LIBRES POR PIEZA, INCLUYE: PTR DE 3"X2", LAMINA LISA CALIBRE 18, TUBULAR DE 2"X2" HABILITADO DE MATERIALES, PINTURA GENERAL Y ROTULADO.	PZA	1.00

AUTORIZO.

  
LIC. CESAR BONILLA BADILLO.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO.

  
ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.  
AREA TECNICA.

